An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Mex. 56 (1985), Ser. Zool. (2): 437-452, 20-XI-1986

EL GENERO *Quintius* Stal CON DESCRIPCION DE UN SUBGENERO NUEVO Y TRES ESPECIES NUEVAS (HEMIPTERA-HETEROPTERA-COREIDAE- NEMATOPODINI).

HARRY BRAILOVSKY*
EENESTO BARRERA*

RESUMEN

Se describen e ilustran un subgénero nuevo y tres especies nuevas del género *Quintius*, procedentes de Costa Rica, Venezuela, Suriam y Brasil; nuevos registros para *Q. (Q.) dentifer y Q. (Q.) marginatus* son ofrecidos; *Scamurius scutellaris* (Walker) es transferido y sinonimizado dentro de *Q. (Q.) marginatus* Stål; el dimorfismo sexual es comentado y se incluye una clave para separar las cinco especies actualmente conocidas.

Palabras clave: Taxonomía, Hemiptera, Heteroptera, Coreida, Nematopodini, *Quintius*, Nuevo Subgénero, Nuevas Especies.

ABSTRACT

One new subgenus and three new species are describe based on material collected in Costa Rica, Venezuela, Surinam and Brazil; new localites for *Q. (Q.) dentifer and Q. (Q.) marginatus* are given; *Scamurius scutellaris* (Walker) is transfered and is considered a synonim of *Q. (Q.) marginatus* Stål; remarks on the sexual dimorphism are given; a key for the five known species is included.

Key words: Taxonomy, Hemiptera, Heteroptera, Coreidae, Nematopodini, *Quintius*, New Subgenus, New Species.

En el tratamiento genérico de la Tribu Nematopodini O'Shea (1980) incluye dentro de *Quintius* a dos especies *Q. dentifer* Stål *y Q. marginatus* Stål, las cuales mantienen una distribución exclusivamente neotropical. *Quintius* guarda afinidades con los géneros *Saguntus* Stål, *Nematopus Berthold* y *Grammopoecilus* Stål, segregándosele por más pequeño (menor de 20 mm), con los espiráculos abdominales tranvesalmente elípticos, el II artejo antenal muy corto, los ángulos conexivales lisos y la espina ventral y casi mesial del fémur posterior del macho, no desarrollado en un proceso largo, agudo y curvo. Los géneros afines muestran los espiráculos más o menos redondeados, el III artejo más largo y los ángulos posteriores del conexivo frecuentemente desarrollados en una espina corta y aguda.

* Instituto de Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. Departamento de Zoología. Apdo. Postal 70-153. México 04510.

El análisis específico de *Quintius* Stål se había mantenido ignorado, desde que Stål (1865-1870) publicó sus especies y sólo recientemente los autores se dedicaron al estudio profundo del género cuyo material se encontraba depositado en las diversas colecciones revisadas y resultado de ello poder describir tres nuevas especies, un nuevo subgénero y agregar nuevos datos distribucionales. Conjuntamente, una de las especies descritas por Walker (1871) bajo el nombre de *Hypselonotus scutellaris* y que Bergroth (1913) transfiriese a *Scamurius* es aquí vuelta a tratar sinonimizándola dentro de *Q. marginatus* Stål.

Las abreviaturas usadas en el texto serán: CAS (California Academy of Sciences, Golden Gate Park); IBUNAM (Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México); NRE (Naturhistoriska Riksmuseet Stokholm); RNHL (Rijksmuseum Van Naturlijke Histoire Leiden, Netherlands); UCV (Universidad Central de Venezuela, Escuela de Agronomía, Maracay, Venezuela); BM (British Museum Natural History); FOC (Ministerio de Saude. Fundacao Oswaldo Cruz. Río de Janeiro, Brasil); INPA Instituo de Pesquizas de Amazonia. Manaus, Brasil); MPEG (Museo Paraense "Emilio Goeldi" Belem, Brasil).

Las medidas se dan en milímetros.

Quintius (Quintius) marginatus Stål

Quintius marginatus Stål 1865. Ann. Soc. Entomol. Fra. 5:177
Holotipo macho depositado en NRE

Hypselonotus scutellaris Walker, 1871. Cat. Hem. Het. IV: 142-143 NOV. SYN.
Holotipo hembra depositado en BM.

(Figs. 2 y 16)

Es la especie tipo del género y fácil de reconocer por tener la vena claval pardo rojiza o pardusca, el margen apical del *corium* ampliamente limitado por una franja amarilla de bordes uniformes y por tener el escutelo de un tinte anaranjado-amarillo brillante y no delimitado lateralmente por bandas más pálidas.

DISTRIBUCION

Sólo era conocida del Brasil citándose como únicos datos "Brasilia borealis" y Amazonas.

Material examinado

Se revisaron dos machos y dos hembras entre los que estaba el holotipo macho de *Q. marginatus* depositado en NRE y el holotipo hembra de *Hypselonotus scutellaris* depositado en BM.

SURINAM: Paramaribo.

Quintius (Quintius) dentifer Stål

Quintius dentifer Stål, 1870, Enum. Hem. I: 139-140.

Lectotipo macho depositado en NRE

(Figs. 3 y 14-15)

El tamaño y aspecto general del cuerpo lo acercan a *Q. (Q.) marginatus* Stål, separándoseles dado que *Q. (Q.) dentifer* Stål posee la vena claval y la zona adyacente amarilla, el escutelo de color anaranjado castaño y delimitado lateralmente por franjas amarillas y por tener la lengueta del borde posterior del pigóforo muy desarrollada (Figs. 8 y 10) y no acortada como en *marginatus*, cuyo escutelo es prácticamente unicolor y la vena claval pardo rojiza o pardusca.

El lectotipo macho y el ejemplar macho examinado por nosotros poseían el borde posterior del metafémur negro, mientras que el paralectotipo hembra y las hembras analizadas podían tener el borde posterior del metafémur amarillo o negro.

DISTRIBUCION

COLOMBIA: Bogotá y Nova Granada.

Material examinado.

Se revisaron cuatro machos y siete hembras entre los que estaba el lectotipo macho y el paralectotipo hembra depositados en NRE.

COSTA RICA: Las Lomas (cerca de Puntarenas). PERÚ: MADRE DE DIOS: Río Tambopata, 30 km. al suroeste de Puerto Maldonado. SATIPO. SAPOSA. BOLIVIA: DEPARTAMENTO BENI: Romansos, 1 km., al norte en la unión de los Ríos Itenez y Paragua. BRASIL: GOIAS: Aragarcas y Jara-Jatai. ITAPURA. UTIARITI (Río Papagaio).

Quintius (Quintius) jurbergi Brailovsky-Barrera sp. nov.
(Fig. 17)

Holotipo hembra. De gran talla y con los ángulos humerales algo agudos y relativamente expuestos.

Cabeza. De color amarillo anaranjado pálido, con el tubérculo ocelar, el borde externo de los tubérculos anteníferos, una corta franja longitudinal que corre por detrás de los tubérculos postoculares, una mancha irregularmente discoidal anexa a la cara interna y ventral de los ojos y dos franjas anchas que corren laterales a la línea media desde los ocelos hasta casi tocar el tubérculo antenífero de color castaño obscuro; artejos antenales I y II negros (III y IV ausentes); artejos rostrales amarillo anaranjado pálido y con el ápice del IV negro.

Tórax. Pronoto. Negro con el collar y una franja longitudinal media que se extiende desde el borde anterior hasta tocar el borde posterior de color amarillo anaranjado pálido (Fig. 4). Ventralmente anaranjado amarillo brillante y con el margen externo de la propleura negra; glándulas senecentes y los canales de escurrimiento de tonos mate.

Patas. Coxas, trocánteres y fémures de color amarillo anaranjado brillante y con el tercio apical del mesofémur y del metafémur en su mayor parte ennegrecido; tibias amarillo mate y con reflejos internos negruzcos; tarsos amarillo mate.

Escutelo. Amarillo-anaranjado brillante y con los ángulos basales negros.

Hemelítro. Clavus negro y con la comisura claval amarillo pálida; *corium* negro, con

el margen costal, el ángulo apical y el margen apical amarillo pálido; membrana parda y con el ángulo basal negro.

Abdomen. Segmentos dorsales pardo rojizos a casi rojo vino; conexivo amarillo pálido, salvo el borde superior del III, V y VI segmentos y todo el VII que se cònservan de una tonalidad pardo rojiza; esternitos anaranjado brillantes y con manchas negruzcas irregularmente dispersas; márgen pleural amarillo pálido, excepto el VII y las estructuras genitales que están jaspeadas de anaranjado amarillo y negro.

Cabeza. Longitud total: 1.86; distancia interocelar: 0.55; distancia ocelo-ojo: 0.26; distancia interocular: 1.29; anchura a través de los ojos: 2.39; longitud de los artejos antenales: I, 3.42; II 3.72; III y IV ausentes. *Pronoto.* Longitud total: 3.66; anchura a través de los ángulos frontales: 2.20; anchura a través de los ángulos humerales: 5.82. *Escutelo.* Longitud: 2.85; anchura máxima: 2.66; *Abdomen.* Anchura máxima: 5.68 anchura mínima: 4.68.

Longitud total del cuerpo: 19.45.

Holotipo hembra. BRASIL: ESTADO AMAZONAS: Manaus (Reserva Ducke). Depositado en IBUNAM.

DISCUSION

Fácil de reconocer por ser la especie más grande dentro del género (19.45 mm) con el disco pronotal en su mayor parte negro y por la peculiar coloración del escutelo y de los hemélitros.

Esta especie queda ubicada dentro del subgénero *Quintius* por tener los fémora anterior y medio armados, la tibia posterior inerme y el II artejo antenal más largo que el I.

Nos complace dedicar ésta especie al Dr. José Jurberg (FOC) como un reconocimiento a su destacada labor en el amplio campo de la hemipterología sudamericana.

Quintius (Neoquintius) Brailovsky-Barrera subgén. nov.

Cuerpo relativamente pequeño menor de 15 mm. de longitud.

Cabeza. Casi cuadrada, con los ojos prominentes y algo inclinados hacia atrás y con el tubérculo postocular no evidente; distancia interocelar mayor que la distancia entre el ojo y el ocelo; *tylus* proyectado más allá de los *jugum* y con el ápice dilatado; tubérculo antenífero ancho; antena, larga, delgada y cilíndrica; I artejo antenal algo cilíndrico, ensanchado hacia el ápice y un poco más largo que el II que es cilíndrico; III artejo muy corto y cilíndrico; IV artejo antenal curvo, fusiforme y el más largo de todos (Fig. 6); rostro alcanzando el tercio medio del mesosterno.

Tórax. Pronoto. Más ancho que largo y suavemente en declive; densamente punteado y con el collar, la región de los callos y el borde posterior liso; borde anterior entero y algo cóncavo; ángulos frontales ligeramente expuestos, mamilares y redondeados; bordes laterales relativamente lisos o poco crenados y algo cóncavos a casi rectos; ángulos humerales redondeados y no expuestos; bordes posterolaterales casi rectos y enteros; borde posterior algo sinuado, entero y sin proyecciones triangulares que lo separen del borde posterolateral. Ventralmente con el mesosterno entero y no surcado; abertura de la glándula senecente metasternal relativamente ventral y con los canales de escurrimiento evidentes.

Patas. Dimórficas. *Macho.* Distancia inter-procoxal mínima y equivalente a la anchura máxima del IV artejo rostral; distancia inter-mesocoxal muy amplia y equivalente a una vez y media el diámetro máximo de la mesocoxa; distancia inter-metacoxal amplia y equivalente a un poco más de una vez el diámetro de la metacoxa; fémur anterior y medio inermes; fémur posterior dilatado, robusto y armado ventralmente con una doble hilera de espinas, relativamente uniformes y gruesas; tibia anterior y media inermes, cilíndricas y surcadas; tibia posterior algo curva, surcada, aplanada en su tercio anterior e interno y armada con una hilera de espinas que corren a lo largo del tercio posterior de la cara interna correspondiente y entre las que destaca una espina preapical de gran talla. *Hembra.* Distancia inter-procoxal mínima y equivalente a la anchura máxima del IV artejo rostral; distancia inter-mesocoxal amplia y equivalente a un poco más de una vez y media del diámetro máximo de la mesocoxa; distancia inter-metacoxal muy amplia y equivalente a dos o más veces el diámetro máximo de la metacoxa; fémur anterior y medio inermes; fémur posterior dilatado, menos robusto que en el macho y armado ventralmente con una doble hilera de espinas relativamente uniformes y gruesas; tibia anterior y media inermes, cilíndricas y surcadas; tibia posterior algo curva, surcada, aplanada en su tercio anterior e interno y armada con una hilera de espinas que corren a lo largo del tercio posterior de la cara interna correspondiente.

Escutelo. Triangular, con el ápice casi agudo y el disco densamente punteado y ligeramente estriado.

Abdomen. Conexivo algo elevado y con los ángulos inermes y lisos; espiráculos elípticos, transversos, de gran tamaño y cercanos al margen anterior del esternito correspondiente. Macho con los márgenes abdominales conspicuamente estreñidos a la altura del V segmento y la hembra con los márgenes relativamente paralelos.

Genitalia del macho. Pigóforo. Margen posterior con una amplia lengueta central dirigida hacia afuera y delimitada lateralmente por dos amplias y profundas concavidades; extremos del borde posterior de aspecto mamilar (Figs. 9-11) *Parámeros.* Ver figuras 12 y 13.

DISCUSION

La erección de un subgénero sólo se justifica, cuando la evidencia estructural del género nominal plantea ciertas variaciones que imposibilitan ubicar correctamente una o un grupo de especies. En esta oportunidad los autores trabajaron con un género cuyas especies variaban de manera constante en el aspecto general del cuerpo y en los artejos podálicos y antenales. Ambas condiciones permiten hablar de dos grupos naturales e implementar una nueva categoría taxonómica.

Quintius (Quintius). Está representado por especies relativamente más esbeltas, con el II artejo antenal un poco más largo que el I, con los femora anterior y medio de ambos sexos armados con una delgada espina anteapical y con la tibia posterior de la hembra inerme, en tanto que *Quintius (Neoquintius)* Brailovsky-Barrera subgén. nov., está integrado por especies más robustas, con el II artejo antenal más corto que el I, con los femora anterior y media de ambos sexos inermes y con la tibia posterior de la hembra armada con una hilera de espinas.

Quintius (Neoquintius) scenicum Brailovsky-Barrera sp.nov.
(Fig. 18).

Holotipo macho. Cabeza. De color amarillo, con el tubérculo ocelar y dos franjas anchas, que corren laterales a la línea media, desde los ocelos hasta casi tocar el tubérculo antenífero de color castaño claro y con una banda transversal posterior situada en el dorso de color negro. Artejos antenales I a IV anaranjado castaño pálido y con el ápice del IV algo más claro; artejos rostrales amarillos y con el ápice del IV negro.

Tórax. Pronoto. Anaranjado castaño pálido con las puntuaciones pardo rojizas y el collar, los bordes laterales y el borde posterior amarillo pálido (Fig. 5). Ventralmente con el margen prosternal y una banda longitudinal lateral irregular que corre desde la propleura hasta la mesopleura de color negro, con la región esternal, las glándulas senecentes, el margen de los acetábulos de los tres pares de patas, los márgenes intersegmentales, el margen posterior del metasterno y el margen superior de la mesopleura de color amarillo pálido y la mayor parte de la región pleural del protórax, mesotórax y metatórax de color anaranjado castaño pálido.

Patas. De color amarillo, excepto el tercio posterior del metafémur que es en su mayor parte negro, dejando dos amplias manchas laterales amarillo-ocre y la unión basal de la metatibia que guarda una tonalidad castaña.

Escutelo. Castaño anaranjado brillante, con los márgenes laterales y el ápice amarillo pálido y las puntuaciones y la línea basal anaranjado un poco más obscuro.

Hemélitro. Castaño anaranjado mate, con la vena claval, la comisura claval, el margen costal, las venas coriales (excepto la radial) y una mancha alargada sobre el margen aplical de color amarillo pálido; suturada claval negruzca; membrana pardo pálida y con el ángulo basal más obscuro.

Abdomen. Dorsalmente de color anaranjado pálido, con las suturas intersegmentales y algunas manchas irregulares dispersas en el entorno de color amarillo pálido; conexivo amarillo pálido, excepto la mayor parte del VII segmento que es castaño-rojizo; ventralmente incluyendo el margen pleural de color amarillo pálido; pigóforo castaño rojizo pálido.

Genitalia del macho. Pigóforo. Margen posterior con una amplia lengueta central dirigida hacia afuera y delimitada lateralmente por dos amplias y profundas concavidades; extremos del borde posterior de aspecto mamilar (Figs. 9 y 11).*Parámeros.* Ver figuras 12 y 13.

Cabeza. Longitud total: 1.32; distancia interocelar: 0.40; distancia ocelo-ojo: 0.19; distancia interocular: 1.05; anchura através de los ojos: 2.11; longitud de los artejos antenales: I, 2.28; II, 2.13; III, 1.32; IV, 3.84. *Pronoto.* Longitud total: 2.62; anchura a través de los ángulos frontales: 1.78; anchura a través de los ángulos humerales: 3.64. *Escutelo* Longitud: 1.68; anchura máxima: 1.72. *Abdomen.* Anchura máxima: 3.04; anchura mínima: 2.54.

Longitud total del cuerpo: 10.50.

Paratipo hembra.

El conspicuo dimorfismo sexual dentro de este género, motiva la necesidad de tratar a ambos sexos por separado y puntualizar tanto en coloración, como en estructura,

los rasgos diferenciales. Los puntos morfológicos que no son tratados en la hembra implican que son similares a los del macho.

Talla relativamente mediana con la anchura máxima a través de los ángulos humerales y con el abdomen de márgenes paralelos y no constreñidos a la altura del V segmento como en el macho.

COLORACION

Cabeza. Amarilla, con una banda transversal posterodorsal negra y con los tubérculos ocelares rojizo pálidos. Patas. Fémur posterior amarillo y con el tercio posterior bicolor, siendo la cara dorsal anaranjada-rojiza y delimitada por franjas negras y la cara ventral enteramente negra. *Hemélitro.* Mancha alargada que corre sobre el margen apical del *corium* ausente, por lo que el disco corial en dicha área se torna de un tinte castaño-anaranjado mate. *Abdomen.* Segmentos genitales anaranjado castaño pálido, con los bordes conexivales estrechamente limbados de amarillo y con una mancha adyacente al borde de tonos negruzcos; VII esternito y las placas genitales de color castaño rojizo pálido.

Estructura

Patas. Fémur posterior menos dilatado y armado ventralmente con una doble hilera de espinas menos robustas y más o menos uniformes entre sí; tibia posterior cilíndrica, surcada, con el tercio anterior no aplanado y el tercio posterior armado con espinas un poco más cortas que en el macho.

Cabeza. Longitud total: 1.33; distancia interocelar: 0.53; distancia ocelo-ojo: 0.22; distancia interocular: 1.25; anchura a través de los ojos: 2.31; longitud de los artejos antenales: I, 2.47; II, 2.31; III, 1.33; IV, 4.44. *Pronoto.* Longitud total: 3.11; anchùra a través de los ángulos frontales: 1.93; anchura a través de los ángulos humerales: 4.50. *Escutelo.* Longitud:1.92; anchura máxima: 2.13. *Abdomen.* Anchura máxima: 4.02; anchura mínima: 4.00.

Longitud total del cuerpo: 12.35.

Holotipo macho: SURINAM: sin fecha o lacalidad. Recolectado por P.H. Van Doesburg, Jr. Depositado en RNLH.

Serie de paratipos hembras. Una de COSTA RICA: Piedras Negras. Depositado en IBUNAM. Uno de BRASIL: ESTADO DE AMAZONAS:Manaus (Barrio de Raíz), recolectado por E. da Silva el 23 de agosto de 1977. Depositado en INPA.

DISCUSION

El macho de *Quintius (Neoquintius) scenicum* Brailovsky-Barrera sp. nov., es más pequeño (10.50 contra 12.90) con la constricción abdominal muy acentuada y con el fémur y la tibia posterior desprovistos de una espina mesial de gran talla, que están presentes en *Q. (Q.) dentifer Stål y en Q. (Q.) marginatus Stål.*

Ambos sexos de *Q. (N.) scenicum* poseen la vena claval amarilla, condición que lo acerca a *Q. dentifer* segregándoseles dado que *Q. scenicum* tiene el borde lateral del pronoto y las venas coriales (excepto la radial) de un tinte amarillo, mientras que en *Q. dentifer* ambas regiones son de color anaranjado castaño o pardo rojizo. La diferente agrupación subgenérica define a este grupo de especies.

Quintius (Neoquintius) araguacitus Brailovsky-Barrera sp.nov.
(Figs. 1 y 19).

Holotipo hembra. Cabeza. De color amarillo pálido, excepto los tubérculos ocelares que son rojizo pálidos y una banda transversal posterior situada en el dorso y el ápice del IV artejo rostral que son de color negro. Artejos antenales del I a IV anaranjado castaño pálido y con el I un poco más claro.

Tórax. De color amarillo pálido (Fig. 7) con las puntuaciones rojizo claro o algo más obscuras y con el margen prosternal y una pequeña mancha discoidal sobre la propleura de color negro; mesopleura y metapleura amarillo castaño.

Patas. Amarillo pálido y con el ápice de las espinas metafemorales rojizas; tercio posterior del surco tibial de cada uno de los tres pares de patas con un tinte castaño pálido.

Escutelo. Castaño anaranjado brillante, con los márgenes laterales y el ápice amarillo pálido y las puntuaciones un poco más obscuras.

Hemélitro. Clavus. Borde anal, vena y comisura claval y la franja adyacente a la sutura de color amarillo-ocre y el resto que comprende el espacio situado entre el borde anal y la vena claval de color amarillo crema; *corium* castaño anaranjado, con el margen costal, el ángulo apical, el margen apical y las venas coriales (excepto la radial) amarillo ocre y con una mancha alargada sobre el margen apical de color ámarillo crema; membrana pardo pálida y con el ángulo basal más obscuro.

Abdomen. Dorsalmente anaranjado pálido y con manchas amarillas irregularmente dispersas; conexivo incluyendo el de los segmentos genitales de color amarillo y con el tercio posterior del VII negro; esternitos amarillos y con el VII y las placas genitales de un tinte anaranjado castaño pálido.

Cabeza. Longitud total: 1.40; distancia interocelar: 0.55; distancia ocelo-ojo: 0.26; distancia interocular: 1.25; anchura a través de los ojos: 2.31; longitud de los artejos antenales: I, 2.47; II, 2.20; III, 1.29; IV, 3.61. *Pronoto.* Longitud total: 3.04; anchura a través de los ángulos frontales: 2.01; anchura a través de los ángulos humerales: 4.38. *Escutelo.* Longitud: 1.92; anchura máxima: 2.25. *Abdomen.* Anchura máxima: 4.12; anchura mínima: 3.93. Longitud total del cuerpo: 12.63.

Holotipo hembra. VENEZUELA: ARAGUA: El Limón, recolectado a 450 metros de altura, el 16 de mayo de 1977 por F. Fernández Y. Depositado en UCV.

Paratipo hembra. Un ejemplar de VENEZUELA: ARAGUA: El Limón, recolectado a 450 metros de altura el 17 de abril de 1977 por F. Fernández Y. Depositado en IBUNAM.

DISCUSION

Externamente recuerda a *Q. (N.) scenicum* descrito en párrafos anteriores segregándoseles, dado que *Q. (N.). araguacitus* Brailovsky-Barrera sp. nov. muestra el fémur posterior unicolor y la propleura y mesopleura carecen de una franja longitudinal negra, qne está presente en *Q. scenicum* cuyo fémur posterior es amarillo y con el tercio posterior negro o combinando tonos anaranjado rojizos y negros. La coloración del *clavus* es ligeramente distinta.

CLAVE PARA SEPARAR LAS ESPECIES CONOCIDAS DE *Quintius* Stål

1. Fémur anterior y medio de ambos sexos armados; tibia posterior de la hembra inerme; II artejo antenal mayor que el I (subgénero *Quintius*) 2
1' Fémur anterior y medio de ambos sexos inermes; tibia posterior de la hembra armada; II artejo antenal menor que el I; (subgénero *Neoquintius*) 4
2. Disco pronotal negro y con una franja longitudinal media de color amarillo anaranjado pálido; ángulos humerales casi agudos y relativamente expuestos; escutelo anaranjado-amarillo pálido y con los ángulos basales negros; especie mayor de 18 mm . . . . *jurbergi* Brailovsky-Barrera sp. nov.
2' Disco pronotal nunca de color negro; ángulos humerales obtusos y no expuestos; escutelo con los ángulos basales amarillos o anaranjado castaños; especies menores de 16 mm 3
3. Vena claval y áreas adyacentes de color pardo rojizo o parduzco; escutelo unicolor . . . *marginatus* Stål
3' Vena claval y áreas adyacentes amarillas; escutelo anaranjado castaño y con los márgenes amarillos . . . . *dentifer* Stål
4. Propleura y mesopleura provistos de una franja negra; tercio posterior del metafémur negro o bicolor . . . . *scenicum* Brailovsky-Barrera sp. nov.
4' Propleura y mesopleura amarillas y nunca provistas de una franja negra; metafémur enteramente amarillo . . . . *araguacitus* Brailovsky-Barrera sp. nov.

El manejo integral del *Quintius* permitió reconocer dos grupos naturales que fueron categorizados como subgéneros. El primer subgénero *Quntius (Quintius.)* queda integrado por tres especies *dentifer* Stål *marginatus* Stål y *jurbergi* aquí descrito caracterizándose por tener los fémora anterior y medio de ambos sexos armados y la tibia posterior de la hembra inerme. El segundo subgénero *Quintius (Neoquintius)* queda constituido por dos nuevas especies *araguacitus y scenicum* las cuales poseen los fémora anterior y medio de ambos sexos inermes y la tibia posterior de la hembra armada. El II artejo antenal de *Quintius Neoquintius* es menor que el I condición opuesta al del subgénero nominal donde es mayor.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a las siguientes personas e instituciones, por haber facilitado en calidad de préstamo, parte del material empleado para este trabajo. Dr. Paul H. Arnaud Jr. (CAS); Dr. Per Lindskog (NRE); Dr. Randall T. Schuh (AMNH); Dres. Francisco Fernández Yepez y Eduardo Osuna (UCV); Dr. Pieter H. Van Doesburg Jr. (RNHL); Dr. José Jurberg (FOC); Dr. Victor Py Daniel (INPA); Dr. William Overal (MPEG).Especial agradecimiento al Dr. W.R. Dolling (BM) por enviar el tipo de *Hypselonotus scutellaris* Walker, a la Sra. Maria C. Urbina por dibujar los pronotos y a la Biól. Carolina Sánchez por el dibujo de vista dorsal de *Q. (N) araguacitus*. El autor principal de este artículo agradece el apoyo financiero otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) que le permitió la visita a diveros museos sudamericanos en julio de 1984.

LITERATURA CITADA

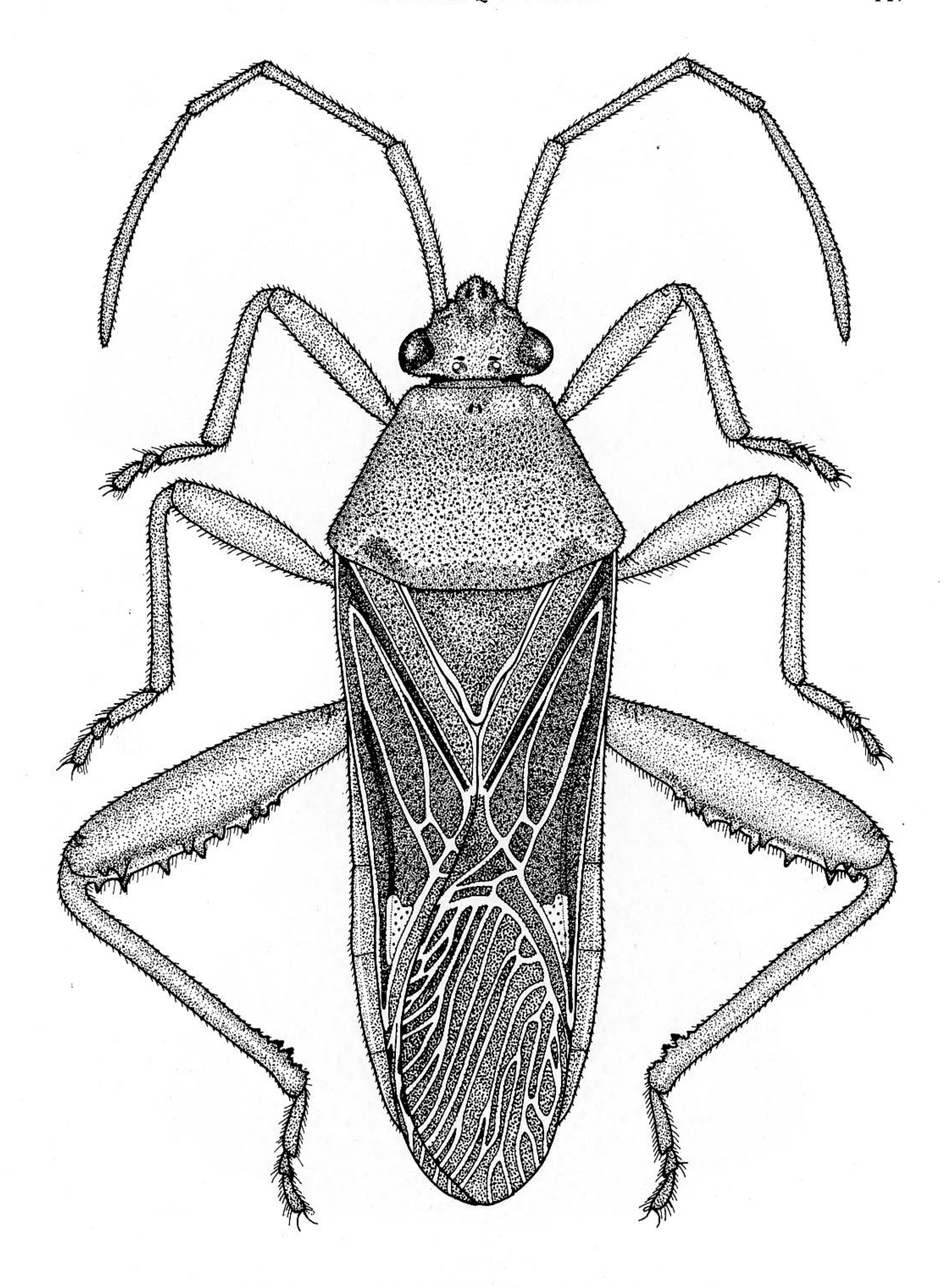
BERGROTH, E. 1913. Supplementum catalogi Heteropterorum Bruxellensis. Coreidae, Pyrrhocoridae, Colabathristidae, Neididae.*Mem. Soc. Entomol. Belg.* 22: 145 y 154.

O'SHEA, R. 1980. A generic Revision of the Nematopodini (Heteroptera: Coreidae: Coreinae). *Stud. Neotropical fauna Envir.* 15: 197-225.

STAL, C. 1865. Hemiptera nova vel minus cognita. *Ann.Soc. Entomol. Fra. (4e Serie)* 5: 177.

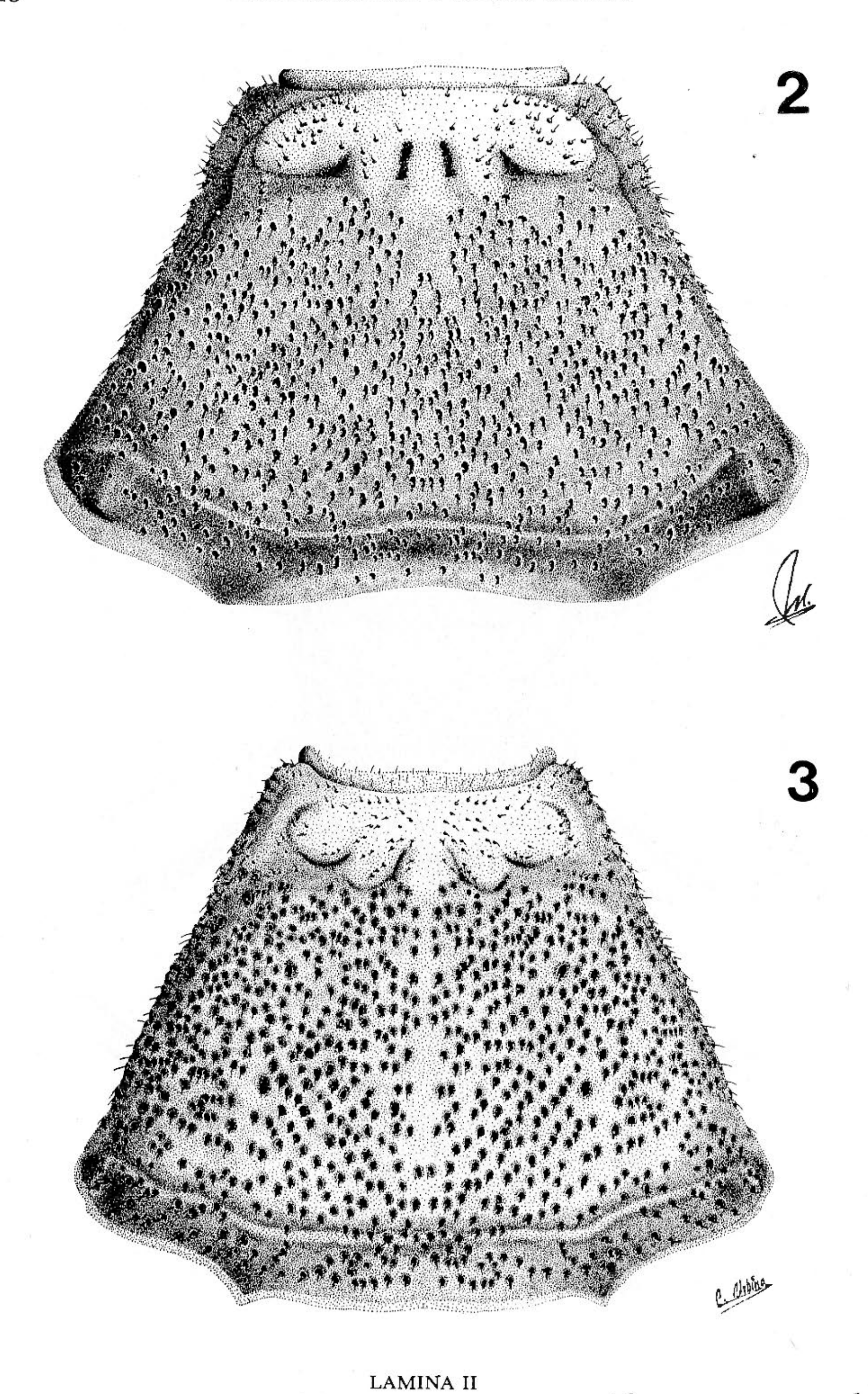
STAL, C. 1870. Enumeratio Hemipterorum 1. *Kongl. Svenska. Veterns-Akad. Handl.* 9 (1): 139-140.

WALKER, F. 1871. *Catalogue of the specimens of Hemiptera Heteroptera in the collection of the British Museum IV.* London: 142-143.

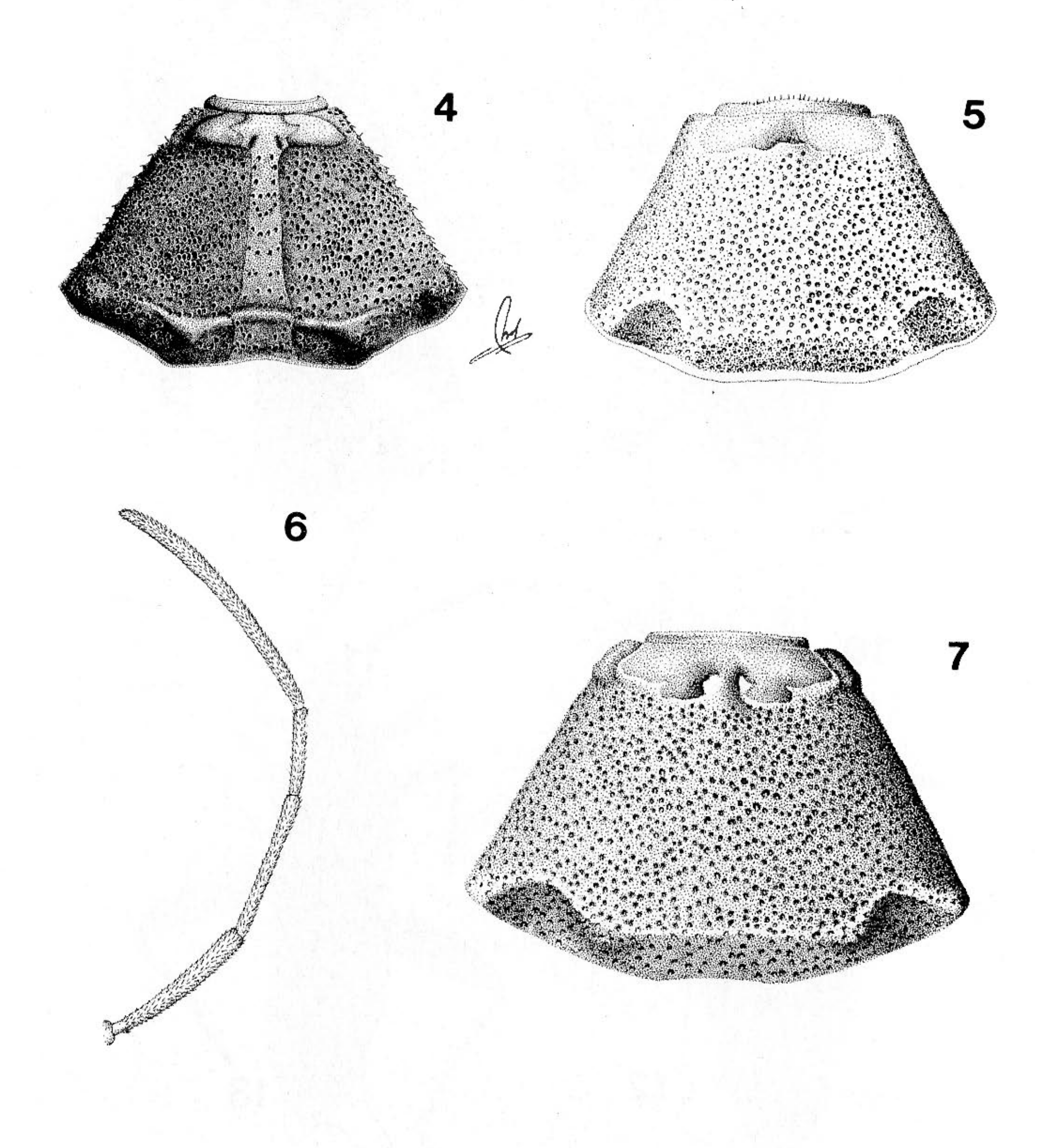


LAMINA I

Fig. 1. Vista dorsal de *Quintius (Neoquintius) araguacitus* Brailovsky-Barrera sp. nov.

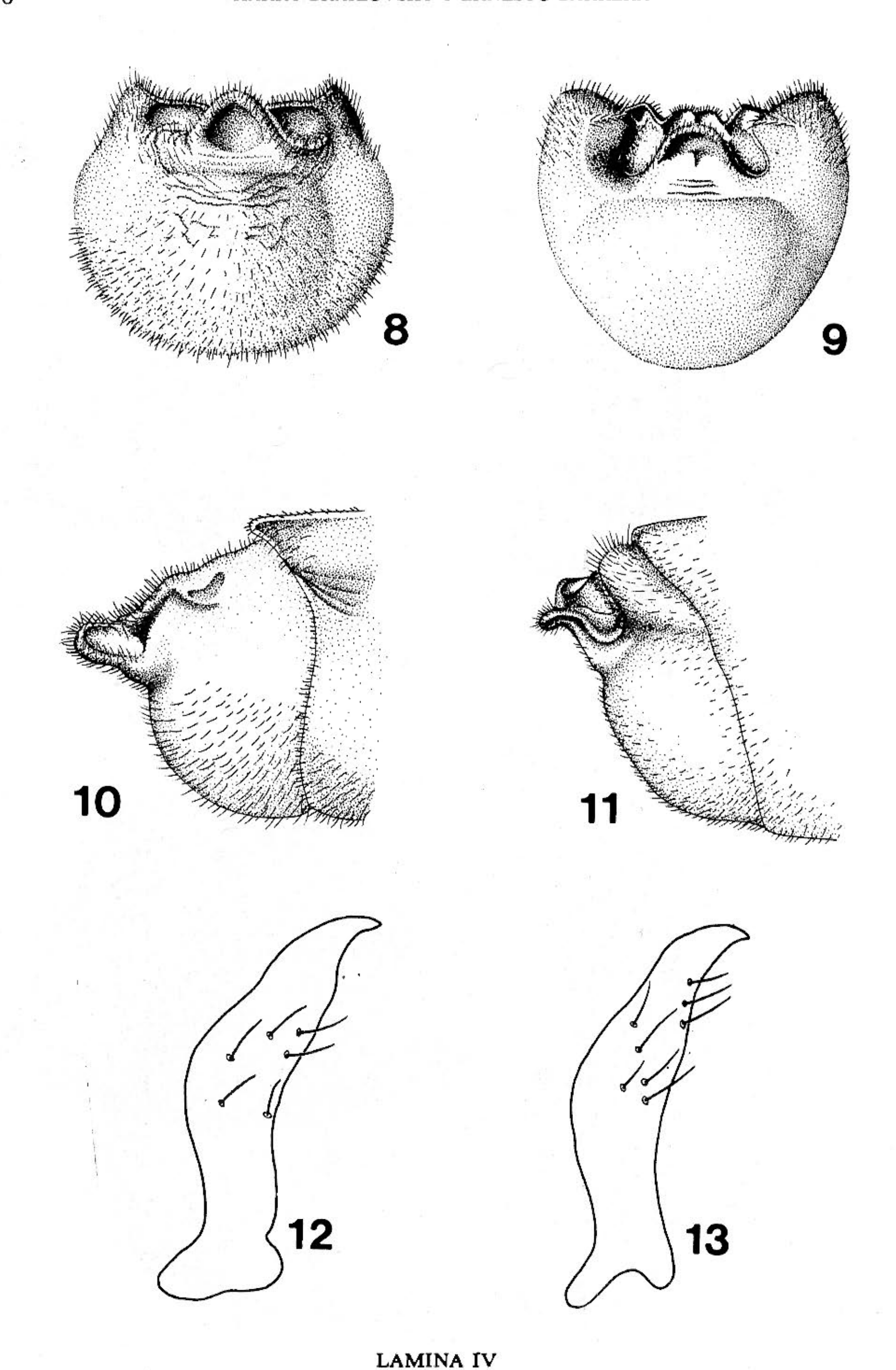


LAMINA II
Figs. 2-3. Pronoto en vista dorsal de *Quintius* spp. Fig. 2. *Q. Q. marginatus* Stål. Fig. 3. *Q. Q. dentifer* Stål.



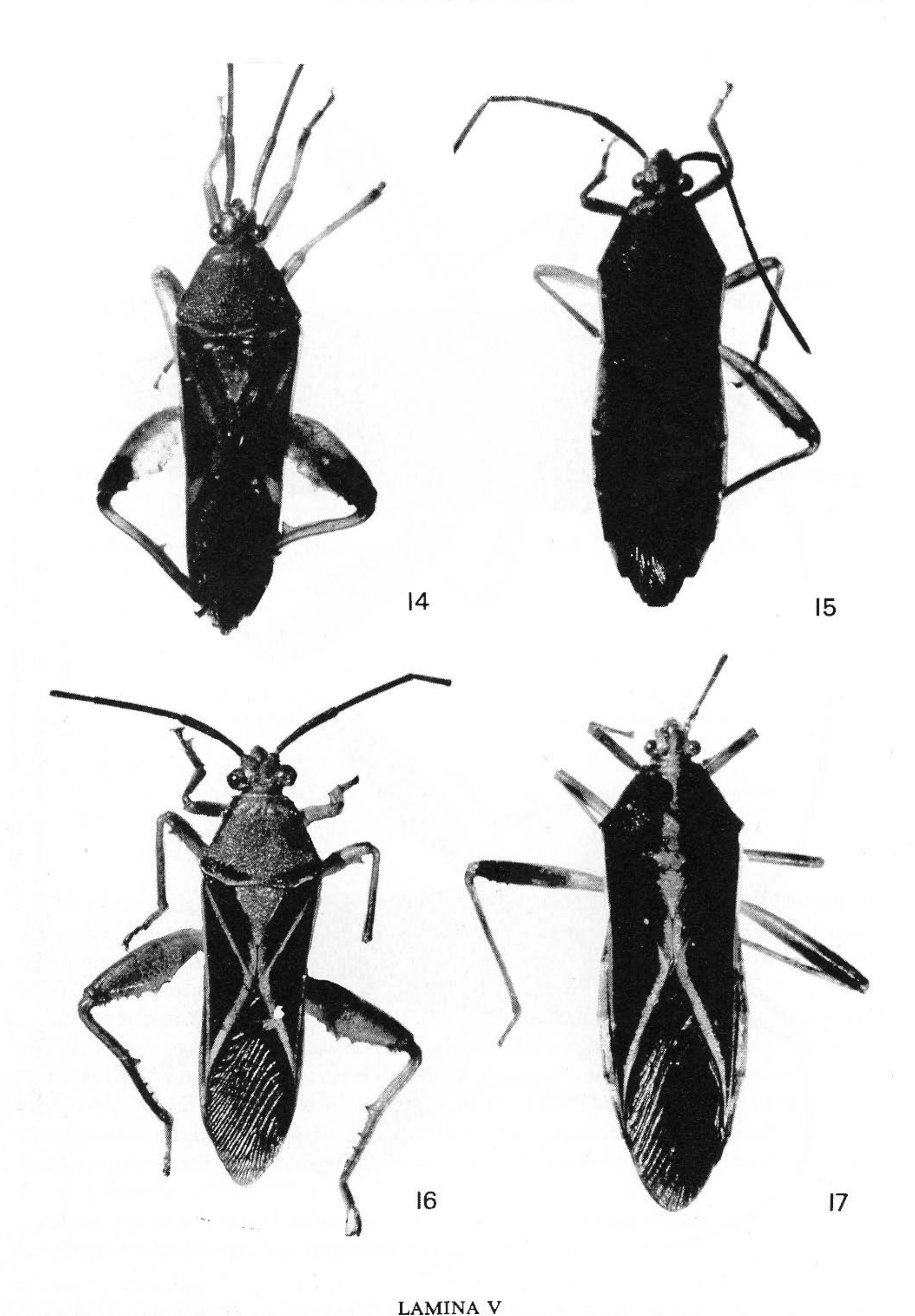
LAMINA III

Fig. 4. Pronoto en vista dorsal de *Q. (Q.) jurbergi* Brailovsky-Barrera sp. nov. Fig. 5. Pronoto en vista dorsal de *Q. (N.) scenicum* Brailovsky-Barrera sp. nov. Fig. 6. Antena de *Q. (N.) scenicum* Brailovsky-Barrera sp. nov. Fig. 7. Pronoto en vista dorsal de *Q. (N.) araguacitus* Brailovsky-Barrera sp. nov.



LAMINA IV

Fig. 8. Pigóforo en vista frontal de *Q. (Q.) dentifer* Stål. Fig. 9. Pigóforo en vista frontal de *Q. (N.) scenicum* Brailovsky-Barrera sp. nov. Fig. 10. Pigóforo en vista lateral de *Q. (Q.) dentifer* Stål. Fig. 11. Pigóforo en vista lateral de *Q. (N.) scenicum* Brailovsky-Barrera sp. nov. Figs. 12-13. Parámeros de *Q. (N.) scenicum* Brailovsly-Barrera sp. nov.



LAMINA V

Figs. 14-17. Vista dorsal de Quintius (Quintius) spp. Fig.14. *Q. Q. dentifer* Stål (macho). Fig. 15. *Q. (Q.)* dentifer Stål. (hembra). Fig. 16. *Q. (Q.) marginatus* Stål. Fig. 17. *Q. (Q.) jurbergi* Brailovsky-Barrera sp. nov.